

TALLER L'AROMA DE LES PLANTES

Duració: La duració de l'activitat és de dues hores, una hora de visita pel Jardí Botànic i una altra hora de taller.

Nivells: Infantil i primer cicle de primària.

Principis pedagògics generals:

- Afavorir situacions en què els alumnes realitzen aprenentatges significatius per ells mateixos.
- Proporcionar situacions d'aprenentatge que tinguen sentit per als alumnes, a fi que resulten motivadores.

En conseqüència, els principis que orienten la nostra pràctica educativa són els que segueixen:

METODOLOGIA ACTIVA

- Integració activa dels alumnes en la dinàmica de l'activitat i en l'adquisició i configuració dels aprenentatges.
- Participació en el disseny i desenvolupament del procés d'ensenyament/aprenentatge.

MOTIVACIÓ

Considerem fonamental partir dels interessos, demandes, necessitats i expectatives dels alumnes. També és important arbitrar dinàmiques que fomenten el treball en grup.

ATENCIÓ A LA DIVERSITAT DE L'ALUMNAT

La nostra intervenció educativa amb els alumnes assumeix com un dels seus principis bàsics tenir en compte els diferents ritmes d'aprenentatge, així com distints interessos i motivacions.

DESENVOLUPAMENT

L'objectiu d'aquest taller és il·lustrar en quines parts de les plantes es troba l'aroma, la seua funció en la natura i com la utilitzem. Amb el recurs d'una fulla gegant feta amb cartó ploma i uns globus amb essència (que representen els pèls glandulars que emmagatzemen l'aroma), explicarem la funció de les essències aromàtiques de les plantes en la natura i l'efecte que causen en certs animals quan toquen la planta i en provoquen la ruptura (per exemple en el romaní). Pel que fa a la part pràctica, els alumnes prepararan una bosseta de sals que ells mateixos pintaran i aromatitzaran amb colorants i essències naturals.

Durant l'itinerari pel Jardí visitarem les plantes aromàtiques. Els alumnes experimentaran que l'aroma els queda enganxada a les mans després de tocar-les. També es posarà atenció al lloc on viuen aquestes plantes –a la muntanya mediterrània–, quines necessiten més aigua, etc.



Visitarem també altres col·leccions de plantes, com els cítrics, l'hort de medicinals i aquells exemplars que, distribuïts pel Jardí Botànic, contenen olis aromàtics. També s'insistirà en les plantes que configuren la nostra vegetació i formen part de la nostra cultura (romaní, sàlvia, timó, murta, espígol, etc.).

Si l'ORATGE HO PERMET, aquest taller serà a l'aire lliure; es prepararà un espai amb lones perquè els alumnes s'asseguen en terra i puguen gaudir del Jardí en tots els sentits.

Conceptes

- Les plantes com a éssers vius.
- Les parts de les plantes.
- Part de la planta on es concentra l'aroma.
- Funció de l'aroma de les plantes en la natura.
- L'ús que fem de l'aroma de les plantes.

Procediments

- Efectuar experiències amb materials senzills, però diferents.
- Manejar i tocar plantes aromàtiques.
- Observar els arbres del Jardí.
- Conèixer diferents zones del Jardí Botànic.

Actituds

- Promoure el respecte cap a les plantes del nostre entorn, les plantes aromàtiques mediterrànies.
- Despertar la curiositat natural dels infants i estimular-los perquè pensen i descobrisquen les coses per ells mateixos.
- Inculcar la necessitat de respectar les plantes i conèixer la importància que tenen per al planeta.
- Valorar els jardins com a zones cultivades amb plantes autòctones i com a llocs de conservació.
- Fomentar actituds de treball en grup.

CONTINGUTS TRANSVERSALS

Educació ambiental, el Jardí Botànic és un espai idoni per a transmetre la importància de la biodiversitat i propiciar actituds de respecte cap al medi ambient.